

Poruchy funkce mozečku/Repetitorium

Poruchy funkce mozečku

Předpokládané pojmy: funkce jednotlivých částí mozečku

Soubor příznaků

- *ataxie*: porucha stoje, chůze a zachovávání rovnováhy;
- *asynergie*: porucha koordinace vzdálených svalových skupin;
- *dysmetrie*: stíhání cíle;
- *adiadochokineza*: neschopnost provádět rychlé alternující pohyby, např. supinace/pronace;
- *intenční tremor*: třes při **cílených** pohybech (narozdíl od klidového třesu);
- *hypotonie svalů*: pasivita.

Syndrom paleocerebelární

Porucha **centrálních částí** mozečku

- postihuje axiální a proximální končetinové svaly;
- poruchy stoje, chůze, rovnováhy; asynergie.

Syndrom neocerebelární

Porucha **laterálních částí** (hemisfér) mozečku

- postihuje distální svaly končetin a jemnou motoriku;
- dysmetrie, hypotonie, adiadochokineza, intenční třes.

Odkazy

Související články

- Paleocerebelární syndróm
- Neocerebelární syndróm

Repetitorium patofyziologie

Tento článek je součástí Repetitoria patofyziologie

*Další kapitoly ze souboru **VÍZEK, M.: Repetitorium** zobrazíte zde:*

Obecná patofyziologie

- Zánět
- Acidóza
- Alkalóza
- Edém, ascites
- Nádorový růst
- Poruchy acidobazické rovnováhy
- Poruchy imunity, alergie
- Poruchy metabolismu draslíku, vápníku a fosforu
- Poruchy objemu a složení ECT
- Poruchy regulace tělesné teploty
- Stres
- Vrozené vývojové vady

Respirace

- Plicní objemy a kapacity při plicních onemocněních
- Následky změněné poddajnosti respiračního systému.
- Pneumotorax
- Odpor dýchacích cest. Astma
- Chronická obstrukční plicní nemoc. Bronchiální obstrukce.
- Restrikce dýchání, fibróza plic.

Oběh

- Arytmie
- Chlopenní vady
- Cirkulační šok
- Ischemická choroba srdeční
- Poruchy funkce arterií
- Poruchy funkce kapilár
- Poruchy žilního oběhu
- Srdeční selhání
- Typy hypertenze
- Vrozené srdeční vady

Nervový systém

- Syndrom nitrolební hypertenze a hypotenze
- Edém mozku, poruchy HEB
- Epilepsie a epileptické záchvaty. EEG.
- Poruchy citlivosti, bolest
- Poruchy funkce bazálních ganglií
- Poruchy funkce mozečku
- Poruchy hybnosti. Centrální obrna a periferní obrna.
- Poruchy myelinizace
- Poruchy nervosvalového přenosu a svalů, EMG
- Poruchy paměti, demence



- Poruchy poměru ventilace-perfúze
- Poruchy difúze. Difúzní kapacita plic
- Edém plic
- Poruchy alveolární ventilace, respirační insuficience.
- Regulace dýchání při poruchách respiračního systému, ventilační odpověď na hypoxii a hyperkapnii.
- Snížená dodávka kyslíku
- Oxygenoterapie, umělá ventilace
- Obranné reflexy dýchání. Mechanika usilovného výdechu
- Principy vyšetřování plicních funkcí
- Plicní hypertenze
- Dechová práce
- Poruchy průtoku krve mozkem
- Poruchy spánku
- Poruchy vědomí
- Schizofrenie, poruchy nálad

Zdroj

- VÍZEK, Martin. *Repetitorium* [online]. [cit. 2012-01-17]. <<https://web.archive.org/web/20130512032641/http://pf.lf2.cuni.cz/vyuka/repetitorium.html>>.